

## 学 術 研 究 発 表 集 録

(2002. 1. 1 ~ 12. 31)

## 誌 上

## 自 然 科 学

- |   |  |  |
|---|--|--|
| Changes in sugar level and related enzyme activity of arbuscular mycorrhizal asparagus  | M. Akiyama<br>I. Maezaki<br>T. Suzuki<br>N. Shiomi   | Acta Hortic.,<br>2002. 12, 315-321   |
| Ammonia Contents and Desorption from Dusts Collected in Livestock Buildings   | H. Takai<br>K. Nekomoto<br>P. J. Dahl<br>E. Okamoto<br>S. Morita<br>S. Hoshiba                                   | Agricultural Engineering<br>International:the CIGR<br>Journal of Scientific<br>Research and Development<br>Manuscript BC 01005. Vol.<br>IV.<br>2002. 6, 1-11 |
| Flight distance of dairy cows and its relationship to daily routine management procedures and productivity  | K. Uetake<br>S. Morita<br>S. Hoshiba<br>T. Tanaka  | Anim. Sci. J.,<br>2002. 8, 73 (4) : 279-285  |
| Heritability and repeatability of superovulatory response in Holstein population in Hokkaido, Japan   | Y. Asada<br>Y. Terawaki  | Asian-Aust. J. Anim. Sci.,<br>2002. 7, 15 : 944-948  |
| Relationships between distribution of number of transferable embryos and inbreeding coefficient in a MOET dairy cattle population   | Y. Terawaki<br>Y. Asada  | Asian-Aust. J. Anim. Sci.,<br>2002. 12, 15 : 1686-1689   |
| The first step of oxygenation in cholesterol biosynthesis   | T. Ono   | Biochem. Biophys. Res.<br>Commun.,<br>2002, 292 : 1283-1288  |
| SREBP-2 and NF-Y are involved in the transcriptional regulation of squalene epoxidase   | M. Nagai<br>J. Sakakibara<br>Y. Nakamura<br>F. Gejyo<br>T. Ono   | Biochem. Biophys. Res.<br>Commun.,<br>2002, 295 : 74-80  |
| Molecular Orbital Calculation for the Model Compounds of Kainoid Amino Acids, Agonists of Excitatory Amino Acid Receptors. Does the Kainoid C 4-Substituent Directly Interact with the Receptors? | K. Hashimoto<br>T. Matsumoto<br>K. Nakamura<br>S. Ohwada<br>T. Ohuchi<br>M. Horikawa<br>K. Konno<br>H. Shirahama | Bioorg. Med. Chem.,<br>2002, 4, 10 (2002) : 1373-1379  |
| Two Novel oligosaccharides Formed by 1 <sup>F</sup> -Fructosyltransferase Purified from Roots of Asparagus ( <i>Asparagus officinalis</i> L.)   | A. Yamamori<br>S. Onodera<br>M. Kikuchi<br>N. Shiomi   | Biosci. Biotechnol. Biochem.,<br>2002. 6, 66 (6) : 1419-1422   |
| Current situation on cattle wastes and their efficient use for reducing the risk of environmental pollution from dairy farming in Hokkaido, Japan   | T. Matsunaka   | Greenhouse Gasses and Animal Agriculture eds. , J. Takahashi and B. Young<br>2002. 9, 343-352  |
| Effect of high hydrostatic pressure on chicken myosin subfragment-1   | T. Iwasaki<br>K. Yamamoto  | Int. J. Biol. Macromol.,<br>2002. 6, 30 (2002) : 227-232   |

- Storage technology of onion bulbs c. v. Rouge Amposta: effects of irradiation, maleic hydrazide, carbamate isopropyl, N-phenyl (CIP) on respiration rate and carbohydrates  
N. Benkeblia  
P. Varoquaux  
N. Shiomi  
H. Sakai  
Int. J. Food Sci. Tech.,  
2002. 2, 37 : 169-175
- Fertilization, Syngamy, and Early Embryonic Development in the Cricket, *Gryllus bimaculatus* (De Geer).  
M. Sato  
H. TanakaSato  
J. Morphol.,  
2002. 12, 254 (3) : 266-271
- Effect of feeding space allowance for cows on meal length in free-stall barn  
S. Morita  
S. Sugita  
T. Kobari  
S. Hoshiba  
J. Rakuno Gakuen Univ.,  
2002. 4, 26 (2) : 271-276
- Comparison of growth characteristics and yield components between high-yielding and low-yielding varieties of winter triticale in Hokkaido, Japan  
T. Yoshihira  
T. Karasawa  
K. Nakatsuka  
J. Rakuno Gakuen Univ.,  
2002. 4, 26 (2) : 327-337
- A comparison of interaction of carp and rabbit myosins with sodium dodecyl sulfate under non-reducing conditions  
K. Samejima  
A. Hasnain  
J. Morita  
J. Rakuno Gakuen Univ.,  
2002. 10, 27 (1) : 61-68
- Genetic Variation in *Fusarium oxysporum* Isolated from Wilt-infested Alfalfa in Hokkaido  
E. Miyagawa  
M. Sato  
K. Asano  
E. Okamoto  
J. Rakuno Gakuen Univ.,  
2002. 10, 27 (1) : 69-77
- Protective effect of a lignancontaining flaxseed extract against CCl<sub>4</sub>-induced hepatic injury  
D. Endoh  
T. Okui  
S. Ozawa  
O. Yamato  
Y. Kon  
J. Arikawa  
M. Hayashi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 9, 64 (9) : 761-765
- Different factors affect developmental competence and cryotolerance in vitro produced bovine embryo  
K. Imai  
S. Matoba  
O. Dochi  
I. Shimohira  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 10, 64 (10) : 887-891
- NMR analysis of mono-and di-fructosyllactosucrose synthesized by 1<sup>F</sup>fructosyltransferase purified from roots of asparagus (*Asparagus officinalis* L.)  
A. Yamamori  
E. Fukushi  
S. Onodera  
J. Kawabata  
N. Shiomi  
Magn. Reson. Chem.,  
2002. 6, 40 : 541-544
- Comparison of diurnal and 24-hour sampling of habitat use by female sika deer  
M. Sakuragi  
H. Igota  
H. Uno  
K. Kaji  
M. Kaneko  
R. Akamatsu  
K. Maekawa  
Mammal Study  
2002, 27 : 101-105
- The relationship between seasonal change of vegetation cover and seasonal movement of migratory ciconia boyciana in east Asia based on remotely sensed data  
B. Aosier  
H. Hiroyoshi  
T. Masayuki  
K. Masami  
Proceedings of the VIII INTECOL International Congress of Ecology, Seoul.  
2002, 10
- Changes of the utilization automatic milking machine after transfer cows to automatic milking system  
S. Morita  
M. Komiya  
K. Izumi  
K. Oikawa  
S. Hoshiba  
Proceedings of the 36th International Congress of the ISAE  
2002. 8, 186

- Traits associated with high-yield in winter triticale in Hokkaido, Japan  
—comparison with wheat and rye—  
A. Growth analysis  
B. Nitrogen fertilizer efficiency  
C. Photosynthetic rate  
D. Temperature response  
Snow mold resistance in winter triticale in Hokkaido, Japan
- Neutrino Oscillations in Intermediate States. I  
—Plane Waves—
- Chemical Composition of Guttation Fluid and Leaves of *Petasites japonicus* v. *giganteus* and *Polygonum cuspidatum* Growing on Ultramafic Soil
- Chemical composition, in vitro dry matter digestibility and fermentation characteristics of triticale silage
- Impact evaluation among factors affecting ammonia emission from surface applied cattle slurry
- Influence of high temperature treatment of pupae on dimorphic spermatogenesis in *Bombyx mori*
- THE ANCHORING MECHANISM OF SPINDLE POLE IN UNEQUAL CYTOKINESIS OF GRASS-HOPPER NEUROBLASTS
- Current programs for the production of high quality milk in dairy farms in Japan.
- Uterotonic substances present in the acid extract of bovine uterus
- Influence of GnRH analogue (fertirelin acetate) doses on synchronization of ovulation and fixed-time artificial insemination in lactating dairy cows
- Acetic acid and 3-hydroxybutyric acid levels in cerebrospinal fluid of cattle
- Chlamydial infection in canine atherosclerotic lesions
- Relationship between p38 mitogen-activated Protein kinase and small GTPase Rac for the activation for NADPH oxidase in bovine neutrophils.
- T. Yoshihira
- T. Yabuki  
K. Ishikawa
- N. Mizuno  
A. Takahashi  
T. Wagatsuma  
T. Mizuno  
H. Obata
- Z. Yum  
T. Yoshihira  
A. Amimaru  
H. Terui  
K. Ataku
- T. Matsunaka  
A. Sentoku
- N. Yamamahiki  
K. Sahara
- M. Sato  
K. Kawamura
- N. Nagahata
- T. Taneike  
H. Hatakeyama  
T. Kitazawa
- K. Yamada  
T. Nakao  
K. Nakada  
G. Matsuda
- H. Sato  
T. Kurosawa  
S. Oikawa
- T. Sako  
T. Takahashi  
K. Takehana  
E. Uchida  
T. Nakade  
T. Umemura  
H. Taniyama
- T. Yamamori  
O. Inanami  
H. Sumimoto  
T. Akasaki  
H. Nagahata  
M. Kuwabara
- Proceedings of the 5th International Triticale Symposium, Vol II  
2002, 6, 141-148, 149-160, 161-168, 169-174, 277-283
- Progress of Theoretical Physics, 理論物理学刊行会  
2002, 8, 108 (2) : 347-362
- Soil Sci. Plant Nutr.,  
2002, 48 (3) : 451-453
- The XIII International Silage Conference  
2002, 9
- Transaction of 17th world congress of soil science.,  
2002, 8, 1575 : 1-11
- Zool. Sci.,  
2002, 12, 19(12) : 1440
- Zool. Sci.,  
2002, 12, 19(12) : 1457
- 10th Asia Dairy Science Symposium (Yang, Lin, Ren, chin, eds.)  
2002, 11, 28-33
- Abstracts XXII World Buiatrics Congress.,  
2002, 94-95
- Anim. Reprod. Sci.,  
2002, 10, 74 : 27-34
- Anim. Sci. J.,  
2002, 8, 73 : 137-141
- Atherosclerosis.,  
2002, 6, 162 : 253-259
- Biochem. Biophys. Res. Commun.,  
2002, 293 : 1571-1578

- Male-specific suppression of hepatic microsomal UDP-glucuronosyl transferase activities toward sex hormones in the adult male rat administered bisphenol A  
N. Shibata  
J. Matsumoto  
K. Nakada  
A. Yuasa  
H. Yokota  
Biochem. J.,  
2002, 15 ; 368 (Pt 3) :  
783-788
- Excretion of Bisphenol A-glucuronide into the Small Intestine and Deconjugation in the Cecum of the Rat  
H. Sakamoto  
H. Yokota  
R. Kibe  
Y. Sayama  
A. Yuasa  
Biochim. Biophys. Acta.,  
2002, 14 ; 1573 (2) : 171-176
- Arostrilepis horrida* (Linstow, 1901) (Cestoda, Hymenolepididae) from *Eothenomys* spp. (Rodentia) in Japan.  
M. Asakawa  
F. Tenora  
B. Koubkova  
Biogeography.,  
2002, 4 : 51-55
- Decreases in serum apolipoprotein B-100 and A-I concentrations in cows with milk fever and downer cows  
S. Oikawa  
N. Katoh  
Can. J. Vet. Res.,  
2002, 1, 66 : 31-34
- Developmental Increase in Rat Hepatic Microsomal UDP-glucuronosyltransferase activities toward Xenoestrogens and Decrease during Pregnancy  
J. Matsumoto  
H. Yokota  
A. Yuasa  
Environ. Health. Perspect.,  
2002, 110 (2) : 193-196
- In vitro pharmacological characterization of the prostanoid receptor population in the non-pregnant porcine myometrium  
J. Cao  
M. Shayibuzhati  
T. Tajima  
T. Kitazawa  
T. Taneike  
Eur. J. Pharmacol.,  
2002, 442 : 115-123
- Meriones meridianus* and *Lagurus lagurus* as alternative definitive hosts of *Echinococcus multilocularis* and *E. granulosus*.  
Y. Oku  
J. Wei  
J. J. Chai  
I. Osman  
J. Wei  
L. f. Liao  
M. Asakawa  
K. Hagiwara  
K. Kobayashi  
M. Ito  
Exp. Anim.,  
2002, 51 : 27-32
- Hepatic iron accumulation is not directly associated with induction of DNA strand breaks in the liver cells of Long-Evans Cinnamon (LEC) rats  
M. Hayashi  
T. Kuge  
D. Endoh  
K. Nakayama  
J. Arikawa  
A. Takazawa  
T. Okui  
Exp. Anim.,  
2002, 51 : 43-48
- Protein synthesis-dependent apoptotic signalling pathway in X-irradiated MOLT-4 human leukemia cell line.  
K. Takahashi  
O. Inanami  
M. Hayashi  
M. Kuwabara  
Int. J. Radiat. Biol.,  
2002, 78 (2) : 115-124
- Hypoxia and etanidazole alter radiation-induced apoptosis in HL 60 cells but not in MOLT-4 cells.  
O. Inanami  
K. Sugihara  
T. Okui  
M. Hayashi  
M. Tsujitani  
M. Kuwabara  
Int. J. Radiat. Biol.,  
2002, 78 (4) : 267-274
- Clinical comparison of xylazine and medetomidine for premedication of horses  
K. Yamashita  
W. W. Muir  
S. Tsubakishita  
E. Abrahamsen  
P. Lerch  
J. A. E. Hubbel  
R. M. Bednarski  
R. T. Skarda  
Y. Izumisawa  
T. Kotani  
J. Am. Vet. Med. Assoc.,  
2002, 10, 221 (8) : 1144-1149

- Infusion of guaifenesin, ketamine, and medetomidine in combination with inhalation of sevoflurane versus inhalation of sevoflurane alone for anesthesia of horses  
K. Yamashita  
W. W. Muir  
S. Tsubakishita  
E. Abrahamsen  
P. Lerch  
Y. Izumisawa  
T. Kotani  
J. Am. Vet. Med. Assoc.,  
2002, 10, 221 (8) : 1150-1155
- The testis as a major source of circulating inhibins in the male equine fetus during the second half of gestation  
Y. Tanaka  
H. Taniyama  
N. Tsunoda  
H. Shinbo  
N. Nagamine  
Y. Nambo  
S. Nagata  
G. Watanabe  
C. B. Herath  
N. P. Groome  
K. Taya  
J. Androl.,  
2002, 23 : 229-236
- Tissue Specific Effects on UDP-glucuronosyltransferase in Hypophysectomized Rat  
H. Yokota  
Y. Kunimasa  
Y. Shimoyama  
T. Kobayashi  
J. Matsumoto  
A. Yuasa  
J. Biochem.,  
2002, 132 (2) : 265-270
- Molecular Analysis of *Neorickettsia risticii* in Adult Aquatic Insects in Pennsylvania, in Horses Infected by Ingestion of Insects, and Isolated in Cell Culture  
J. Mott  
Y. Muramatsu  
E. Seaton  
C. Martin  
S. Reed  
Y. Rikihisa  
J. Clin. Microbiol.,  
2002, 2, 40 (2) : 690-693
- Effect of Beta amino propionitrile and hyaluronic acid on repair of collagenase-induced injury of the rabbit Achilles tendon.  
K. Takehana  
H. Ueda  
J. Comp. Pathol.,  
2002, 8, 126 : 161-170
- Borna disease in a dog in Japan  
M. Okamoto  
K. Kagawa  
W. Kamitani  
K. Hagiwara  
R. Kirisawa  
H. Iwai  
K. Ikuta  
H. taniyama  
J. Comp. Pathol.,  
2002, 126 : 312-317
- Detecttion of Mattrix Metalloproteinases in Canine Mammary Tumors: Analysis by Immunohistochemistry and Zymography  
K. Hirayama  
H. Yokota  
R. Onai  
T. Kobayashi  
T. Kumata  
K. Kihara  
M. Okamoto  
T. Sako  
T. Nakade  
Y. Izumisawa  
H. Taniyama  
J. Comp. Pathol.,  
2002, 11, 127 : 249-256
- ESTABLISHMENT OF A SPINATED TYPE OF *DIPLODINIUM RANGIFERI* BY TRANS-FAUNATION OF THE RUMEN CILIATES OF JAPANESE SIKA DEER (*CERVUS NIPPON CENTRALIS*) TO THE RUMEN OF TWO JAPANESE SHORTHORN CALVES (*BOS TAURUS TAURUS*)  
S. Imai  
H. Matsumoto  
A. Watanabe  
H. Sato  
J. Eukaryot. Microbiol.,  
2002, 2, 49 : 38-41

- A novel mutation in the gene for canine acid  $\beta$ -galactosidase that causes GM1-gangliosidosis in Shiba dogs  
O. Yamato  
D. Endoh  
A. Kobayashi  
Y. Masuoka  
M. Yonemura  
A. Hatakeyama  
H. Satoh  
M. Tajima  
M. Yamasaki  
Y. Maede  
J. Inherit. Metab. Dis.,  
2002, 10, 25 : 525-526
- Subtype of prostanoid receptors present in the non-pregnant porcine myometrium.  
北澤多喜雄  
沙衣布札提  
米克熱木  
田島剛  
曹金  
種池哲朗  
Jpn. J. Pharmacol.,  
2002, 88 : Supple. I, 146
- The morphological comparison of the skull in the kouprey with the other bovines.  
A. Hayashida  
T. Hiraga  
H. Endo  
Jpn. J. Zoo Wildl. Med.,  
2002, 2, 7(1) : 81-85
- Changes in responsens to GnRH on luteinizing hormone and follicle stimulating hormone secretion in prepubertal heifers.  
K. Nakada  
Y. Ishikawa  
T. Nakao  
Y. Sawamukai  
J. Reprod. Dev.,  
2002, 12, 48(6) : 545-551
- Bile acid extraction rate in the liver of cows fed high-fat diet and lipid profiles in the portal and hepatic veins  
T. Mohamed  
H. Sato  
T. Kurosawa  
S. Oikawa  
J. Vet. Med. A.,  
2002, 7, 49 : 151-156
- Classification of abomasal displacement in cows according to histopathology of the liver and clinical chemistry.  
Y. Komatsu  
N. Itoh  
H. Taniyama  
T. Kitazawa  
H. Yokota  
M. Koiwa  
et al  
J. Vet. Med. A. Physiol.  
Pathol. Clin. Med.,  
2002, 49 : 482-486
- An immunohistochemical study of endocrine cells in the abomasums of vagotomized calf  
R. H. Soehartono  
N. Kitamura  
N. Yamagishi  
K. Taguchi  
J. Yamada  
H. Yamada  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002, 1, 64 : 11-15
- Echo-guided studied on portal and hepatic blood in cattle  
T. Mohamed  
H. Sato  
T. Kurosawa  
S. Oikawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002, 1, 64 : 23-28
- Decreases in serum apolipoprotein B-100 and A-I concentrations and induction of haptoglobin and serum amyloid A in nonfed calves  
N. Katoh  
S. Oikawa  
T. Oohashi  
Y. Takahashi  
F. Itoh  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002, 1, 64 : 51-55
- Detection of *Babesia microti*-like parasito in Filter Paper-Absorbed Blood of Wild Rodents  
T. Okabayashi  
J. Hagiya  
M. Tsuji  
C. Ishihara  
H. Sato  
C. Morita  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002, 2, 64 : 145-147
- Annual Changes in Fecal Estradiol-17  $\beta$  Concentrations of the Sun Bear (*Helarctos malayanuss*) in Sarawak, Malaysia  
M. Onuma  
M. Suzuki  
E. Uchida  
M. Niiyama  
N. Ohtaishi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002, 64 : 309-313

- High sensitivity of thymocytes of LEC strain rats to induction of apoptosis by X-irradiation  
M. Hayashi  
A. Nagata  
D. Endoh  
J. Arikawa  
T. Okui  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 7, 64 : 597-601
- Insulin-Like Growth Factor-I as a Possible Hormonal Mediator of Nutritional Regulation of Reproduction in Cattle (Review)  
V. C. Zulu  
T. Nakano  
Y. Sawamukai  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 8, 64 : 657-665
- Analysis of serum cytokine profile in a holstein heifer with leukocyte adhesion deficiency which survived for long period.  
H. Nagahata  
K. Hagiwara  
H. Higuchi  
R. Kirisawa  
H. Iwai  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 8, 64 : 683-687
- Effects of chlorpromazine, pentoxifylline and dexamethasone on mRNA expression of lipopolysaccharide-induced inflammatory cytokines in bovine peripheral blood mononuclear cells.  
Y. Kiku  
H. Matsuzawa  
H. Ohtsuka  
N. Terasaki  
S. Fukuda  
S. Kom-Nai  
M. Koiwa  
Y. Yokomizo  
H. Sato  
T. J. Rosol  
H. Okada  
T. Yoshino  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 8, 64 : 723-726
- Protective effect of a lignan-containing flaxseed extract against CCl<sub>4</sub>-induced hepatic injury  
D. Endoh  
T. Okui  
S. Ozawa  
O. Yamato  
Y. Kon  
J. Arikawa  
M. Hayashi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 9, 64 : 761-765
- cDNA cloning and expression of cytochrome P 450 1A in zebrafish embryos.  
K. Yamazaki  
H. Teraoka  
W. Dong  
J. J. Stegeman  
T. Hiraga  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 9, 64 : 829-833
- Relationship among Insulin-Like Growth Factor-I, Blood Metabolites and Postpartum Ovarian Function in Dairy Cows  
V. C. Zulu  
Y. Sawamukai  
K. Nakada  
K. Kida  
M. Moriyoshi  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 10, 64 : 879-885
- Localization of cytokines in tendinocytes of the superficial digital flexor tendon in the horse.  
Y. Hosaka  
R. Kirisawa  
E. Yamamoto  
H. Ueda  
H. Iwai  
K. Takehana  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 10, 64 : 945-947
- Complex Vertebral Malformation in a Stillborn Holstein Calf in Japan  
H. Nagahata  
H. Oota  
A. Nitnai  
S. Oikawa  
H. Higuchi  
T. Nakade  
T. Kurosawa  
M. Morita  
H. Ogawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 12, 64 : 1107-1112
- Cytokine profile of a Holstein calf with bovine leukocyte adhesion deficiency during the acute-phase inflammatory response.  
H. Nagahata  
K. Hagiwara  
M. Kasamatsu  
H. Higuchi  
T. Kurosawa  
J. Vet. Med. Sci.,  
2002. 12, 64 : 1141-1143

- An overview of infectious and parasitic diseases in relation to the conservation biology of the Japanese avifauna.  
M. Asakawa  
S. Nakamura  
M. A. Brazil  
J. Yamashina. Inst. Ornithol.,  
2002, 34 : 200-221
- Identification of newly isolated *Babesia* parasites from cattle in Korea by using the Bo-RBC-SCID mice  
C. Ishihara  
M. Tsuji  
Korean. J. Parasitol.,  
2002, 3, 40 (1) : 33-40
- High Glucuronidation Activity of Environmental Estrogens in the Carp, *Cyprinus carpio* Intestine  
H. Yokota  
N. Miyashita  
A. Yuasa  
Life Sci.,  
2002, 71 (8) : 887-898
- Characterization of Spotted Fever Group Rickettsiae Detected in Dogs and Tick in Okinawa, Japan  
H. Satoh  
Y. Motoi  
G. A. Camer  
H. Inokuma  
M. Izawa  
T. Kiyuuna  
N. Kumazawa  
Y. Muramatsu  
H. Ueno  
C. Morita  
Microbiol. Immunol.,  
2002, 4, 46 (4) : 257-263
- Potentiation of motilin-induced contraction by NO synthase inhibition in the isolated chicken gastrointestinal tract  
T. Kitazawa  
C. Onodera  
T. Taneike  
Neurogastroenterol. Mot.,  
2002, 14 : 3-13
- Ultrastructure and Function of Sertoli Cell Processes in the Korean Native Goat.  
G. O. Kwon  
Y. S. Park  
S. H. Lee  
E. Yamamoto  
Y. Hosaka  
H. Ueda  
K. Takehana  
Okajimas Folia Anat. Jpn.,  
2002, 10, 79 (4) : 121-128
- Multiple regulation of peptide YY secretion in the digestive tract  
T. Onaga  
R. Zabielski  
S. Kato  
Peptides.,  
2002, 23 : 279-290
- Deficiency in nuclear accumulation of G22p1 and Xrcc5 proteins in hyper-radiosensitive Long-Evans Cinnamon (LEC) rat cells after X irradiation  
T. Okui  
D. Endoh  
Y. Kon  
M. Hayashi  
Radiat. Res.,  
2002, 1, 157 : 553-551
- Reduced Phagocytotic Activity of Macrophages in the Bovine Retained Placenta  
M. Miyoshi  
Y. Sawamukai  
T. Iwanaga  
Reprod. Dom. Anim.,  
2002, 1, 37 : 53-56
- Presence of Phenol UDP-glucuronosyltransferase in Bovine Alveolar Macrophages and Bronchial Epithelial Cells  
N. Yamashiki  
H. Yokota  
M. Sakamoto  
A. Yuasa  
Toxicology.,  
2002, 176 (3) : 221-227
- 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin toxicity in the zebrafish embryo: altered regional blood flow and impaired lower jaw development.  
H. Teraoka  
W. Dong  
S. Ogawa  
S. Tsukiyama  
Y. Okuhara  
M. Niiyama  
N. Ueno  
R. E. Peterson  
T. Hiraga  
Toxicol. Sci.,  
2002, 2, 65 (2) : 192-199



- 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin toxicity in the zebrafish embryo: local circulation failure in the dorsal midbrain is associated with increased apoptosis.
- Nosological study of Borna disease virus infection in race horses.
- Eimeria* organisms develops in the epithelial cells of equine small intestine.
- Borna disease in a heifer in Japan
- Changes in IL-6, progesterone and estradiol concentrations in peripheral blood of pre- and post-partum dairy cattle with retained placenta.
- The effect of treatment with different dose of GnRH to synchronize follicular wave for super-stimulation of follicular growth in dairy cattle.
- 乳ラクトフェリン (Lf) の抗菌性及びチーズホエーの加熱, 加圧, 超音波処理による粘度変化
- 動物性・植物性ホイップクリームの安定性
- Terra/MODIS レベルデータの幾何補正手法および北海道環境評価への応用
- 環境新時代におけるバイオガスプラント
- クリーム及びホイップクリームの理化学的性質に関する研究
- W. Dong  
H. Teraoka  
K. Yamazaki  
S. Tsukiyama  
S. Imani  
T. Imagawa  
J. J. Stegeman  
RE. Peterson  
T. Hiraga
- K. Hagiwara  
M. Okamoto  
W. Kamitani  
S. Takamura  
H. Taniyama  
N. Tsunoda  
H. Tanaka  
H. Iwai  
K. Ikuta
- K. Hirayama  
M. Okamoto  
T. Sato  
K. Kihara  
K. Okai  
S. Taharaguchi  
T. Yoshino  
H. Taniyama
- M. Okamoto  
H. Furuoka  
K. Hagiwara  
W. Kamitani  
K. Ikuta  
H. Taniyama
- K. Nakada  
M. Asaga  
Y. Ishikawa  
S. Kenzaki  
K. Hagiwara  
H. Iwai  
Y. Sawamukai
- T. Sato  
K. Nakada  
M. Moriyoshi  
Y. Sawakumai
- 加 藤 勲
- 山 口 和 美  
石 下 真 人  
鯨 島 邦 彦
- 金 子 正 美
- 宮 川 栄 一  
岡 本 英 竜
- 菊 地 和 美
- Toxicol. Sci.,  
2002, 9, 69 (1) : 191-201
- Vet. Microbiol.,  
2002, 84 (4) : 367-374
- Vet. Pathol.,  
2002, 39 : 505-508
- Vet. Rec.,  
2002, 150 : 16-18
- XXII World Buiatrics Congress, Abstract  
2002, 8, 97-98
- XXII World Buiatrics Congress, Abstract  
2002, 8, 106-107
- 2002 年度公開シンポジウム  
食品に含まれる機能性物質の  
解明と効果の確定  
2002, 20-38
- New Food Industry  
2002, 1, 44 (1) : 27-32
- RESTEC 衛星リモートセン  
シング実利用フォーラム  
2001 in 北海道概要集  
2002, 1-11
- 化学と生物, 日本農芸化学会  
2002, 2, 40 (2) : 90-97
- 学位論文・酪農学園大学  
2002, 3

自動搾乳システムにおける乳牛の飼養管理	森田賢道 小宮道	茂一士	家畜診療 2002. 10, 49 (10) : 613-621
ハタケシメジ ( <i>Lyophyllum decastes Sing</i> ) 熱水抽出物カプセル内服の犬および猫における臨床効果—ウイルス性疾患および高齢時の活力回復と皮膚脂漏症の改善—	新山雅美 岩崎良修 神小澤 et al	美郎子二	小動物臨床 2002. 11, 21 (6) : 457-462
酪農学園インテリジェント牛舎自動搾乳システム	森田賢道 小宮瀬地 et al	茂士一隆修	自動搾乳システム実用化平成13年度報告書, 畜産技術協会 2002. 4, 117-124
フリーバーンでの乳牛の行動および自動搾乳システム運用状況	森田	茂	自動搾乳システム実用化平成13年度報告書, 畜産技術協会 2002. 4, 125-127
搾乳ロボットに係わる利用し易い情報提供システム	寺脇良道 小宮悟 et al	悟士	自動搾乳システム実用化平成13年度報告書, 畜産技術協会 2002. 4, 128-131
採食量の調節メカニズムとルーメンの関係	泉	賢一	シープジャパン, 日本緬羊協会 2002. 7, 5-7
いろいろな堆肥を土づくりにどう使う?	松中照夫	夫	生産者のための土づくり講座, 酪農学園大学エクステンションセンター 2002. 11, 4-15
日本の食料事情と土, そして環境	松中照夫	夫	土づくり講座, 酪農学園大学エクステンションセンター 2002. 9, 25-35
導入から淘汰まで~効果を上げる飼養管理	森田賢道 小宮道	茂一士	デーリィマン 2002. 9, 55 (9) : 76-77
糖尿病患者における間食の習慣 糖尿病患者における飲料の問題	中橋	愛	糖尿病 2002. 3, 45 (3) : 206
国際シンポジウム “The First North American conference on Robotic Milking” 報告	喜森田環樹 小宮道賢 ツェンコバルミヤハ et al	茂士一ナ満	日本家畜管理学会誌 2002. 12, 38 (3) : 141-146
北海道のじゃがいも料理	高橋セツ子	子	日本調理科学会誌 2002. 11, 35 (4) : 413-416
低水分ストレスの影響を組み込んだ牧草の乾物生産予測モデル	中辻敏朗 松中曾照夫 木曾誠二	朗夫二	日本土壤肥科学雑誌 2002. 2, 73 : 1-9
乳牛ふん尿のメタン発酵処理に伴う性状変化	松中照夫 成瀬往実 熊井代鈴	夫代鈴	日本土壤肥科学雑誌 2002. 6, 73 : 297-300
オーチャードグラスの1番草成育に重要な水分供給時期	中辻敏朗 松中曾照夫 木曾誠二	朗夫二	日本土壤肥科学雑誌 2002. 8, 73 : 397-402

GnRH と PGF <sub>2</sub> $\alpha$ 類縁体による受胚牛の排卵同期化	小岡柴堂 西田崎地田 一真由佳 之人里修健豊		日本胚移植学雑誌 2002. 9, 24 : 100-112
酪農用風力／太陽光ハイブリッド発電システムに関する実験的研究	川関 上 克和 己市		日本風力エネルギー協会誌 2002. 9, 26 (3) : 99-104
食の安全・安心を考える 「求められる有機畜産認証制度」	安 藤 功 一		農家の友 2002. 10, 54 (10) : 32-35
酪農用風力／太陽光ハイブリッド発電システムに関する研究—エネルギー変換効率と制御系電力効率	川小関 上宮 克道 己士市		農業機械学会北海道支部会報 2002. 2, 42 : 13-37
経済的収益性・投入化石エネルギー量および窒素負荷量による北海道の一酪農場の総合的評価	猫干河森池 本場上田口 健信博 厚 司司美茂男		農業施設 2002. 6, 33 (1) : 21-26
個別農家用バイオガスプラントのエネルギー的評価	菱干森塚天 沼場田田野 竜信 芳 男司茂久徹		農業施設 2002. 6, 33 (1) : 45-52
排卵の人為支配による牛の効率的胚移植に関する研究	堂後山川 地藤内田 裕健 修司治訓司子茂之健 衆的工小中 場藤西田 清理 一		平成 12 年度食肉に関する研究 助成研究調査成果報告書, 勲伊藤記念財団 2001. 12, 19 : 1-5
筋原線維の溶解性ならびにゲル形成に及ぼすトレハロース添加の影響—加圧の併用による効果—	山岩 本崎 克智 博仁		平成 13 年度食肉に関する助 成研究調査成果報告書 2002. 12, 20 : 212-217
搾乳の自動化と乳牛飼養管理の高度化	森 田 茂		平成 14 年度中央畜産技術研 修会資料, 農林水産省生産局 2002. 11, 119-130
農家チーズの普及過程に関する研究 (第 2 報)	山田 口渕 和直 美子		北星女子短大紀要 2002. 3, 38 : 183-191
園芸療法の現状と今後の課題	谷真瀬 口舩山 直和 博樹子		北海学園大学論集 2002. 9, 113 : 1-10
乳用牛の繁殖に関する酪農家アンケート調査結果について	岩稲小岸合玉中秦村吉北堂小 田葉川田田山島 野崎村地山 正泰浩和 彦志諭美幸子純り晋子子修一 千香かほ 順祥 久		北海道牛受精卵移植研究会報 2002. 12, 21 : 3-8

ウシ胚の生存性に影響を与える凍結操作時の人為的要因の検討	吉西青 寒木細 北成堂 小	崎水見 羽村田 地山	順春 祥真 久	子将 佑薫 子知 修一	北海道牛受精卵移植研究会報 2002, 12, 21 : 9-15
屠場由来ウシ卵巣からの卵子回収成績に及ぼす人為的要因の検討	成堂小	田地山	真久	知修一	北海道牛受精卵移植研究会報 2002, 12, 21 : 16-21
酪農大インテリジェント牛舎における飼養管理	泉		賢	一	北海道家畜管理研究会報 2002, 1, 37 : 36-37
DGGE 法による嫌気消化液中のメタン生成細菌フローラ解析	岡宮	本川	英栄	竜一	北海道家畜管理研究会報 2002, 1, 37 : 38-39
れき汁およびバイオガス消化液を発生源とする昆虫類	佐々木			均	北海道家畜管理研究会報 2002, 1, 37 : 40-41
酪農用風力／太陽光ハイブリッド発電システムの年発電実績	川上	克己			北海道家畜管理研究会報 2002, 1, 37 : 42-43
現地フォーラム「放牧成功の必要条件」, このフォーラムのねらい	松中	照夫			北海道草地研究会, 現地 フォーラム 2002, 10, 2-3
択捉島から見たフラワーソン	金子	正美			北海道新聞 2002, 7, 29
北海道の草地の歴史と持続的発展へのシナリオ	松中	照夫			北海道草地研究会報 2002, 7, 36 : 16-19
雑草を指標とした牧草地の状態診断 チモシー, アカクロバ混播草地における年次の経過と植生との関係	小阪 高田 斉藤	進聖 明	一人 史		北海道草地研究会報 2002, 7, 36 : 35-38
ホイップクリームの性状に関する研究(第4報)ホイップクリームの品質に及ぼす冷凍ならびに糖類添加の影響	山福 石鮫	口本 下島	和真 邦	美弓 人彦	北海道畜産学会報 2002, 3, 44 : 13-19
自動搾乳システム飼養下の高泌乳牛群における飼料設計と乳生産の関係	泉森 小野	田宮	賢道 英	一茂 士二	北海道畜産学会報 2002, 3, 44 : 39-45
ホルスタイン乳牛における乳量と群寿命を考慮した相対重要度の算出および選抜指数式の作成	松寺	岡脇	洋良	司悟	北海道畜産学会報 2002, 3, 44 : 53-57
自然環境保全サポートシステムの概要	金子	正美			北海道におけるギャップ分析 報告書 2002, 48-52
北海道の自然公園と植生	金子	正美			北海道におけるギャップ分析 報告書 2002, 100-104
GPS 首輪の評価とエゾシカへの適応	伊早 櫻宇 梶金 赤前	田宏 稲ま 木ゆ 野裕 子光 松正 川里 光	宏宏 まゆ 裕光 正里 光	正一 みゆ 之一 美香 司	哺乳類科学 2002, 42 (2) : 113-121
保全・自然再生を支える自然環境データ整備	金子	正美			緑の読本 2002, 64 : 38-42

オランダ酪農の一事例～堆肥づくりと野生動物保護～	森 田 茂	酪総研 2002. 10, 274 (10) : 10
小規模な乳製品工場の排水 —酪農学園大学乳製品工場を事例として—	岡崎良生 竹田保一 安藤功 加藤敏 廣瀬男	酪農学園大学紀要 2002. 4, 26 (2) : 148-153
自動搾乳システム運用データ解析手法の検討	喜田環 樹 市戸丈 森小宮 茂 寺宮道士 千脇良悟 岩崎信司 嶋和広	酪農学園大学紀要 2002. 4, 26 (2) : 265-269
寒地型イネ科牧草の1 番草における葉面積拡大の草種 間差異とそれに関与する葉の形態的要因	松川中照 夫 安田永純 充 崇	酪農学園大学紀要 2002. 4, 26 (2) : 277-281
発生培養液への血清添加時期がウシ体外受精由来胚の 発育に与える影響	成田真知 小地久修 山一	酪農学園大学紀要 2002. 4, 26 (2) : 283-288
<i>Acremonium</i> 由来のセルラーゼの添加がサイレージ の細胞壁成分および <i>in vitro</i> 乾物消化率におよぼす影 響	庄益芬 艾尼瓦 山 野照英二 照井英樹 植崎英一 安宅一昇 夫	酪農学園大学紀要 2002. 4, 26 (2) : 295-299
イチゴの葉外植片培養変異カルス由来の再生固体から の四季成性固体の選抜	我妻尚 広	酪農学園大学紀要 2002. 10, 27 (1) : 79-83
コメット・アッセイを用いた食肉資源の DNA 損傷抑 制効果に関する研究	岩崎智 仁 阿部克 茂 山本輪 博 三輪操	酪農学園大学紀要 2002. 10, 27 (1) : 85-94
顕微操作により透明帯と一部の細胞を除去したウシ胚 の凍結保存法の検討	堂地修 的今井 子 工藤 敬 藤 茂	酪農学園大学紀要 2002. 10, 27 (1) : 95-99
酪農家を作る ミルク料理 ①イチゴのミルクゼリー, イチゴ大福 ②春野菜とアサリのチャウダー ③初乳プリン, パンプディング ④ヨーグルトチキンカレー, バターライス添え ⑤フルーツヨーグルトタルト ⑥ミルクとろろ丼 ⑦ミルク五目おこわ ⑧鮭とチーズのちゃんちゃん焼き ⑨オープンサンドイッチ	筒井静子	酪農ジャーナル 2002. 4~12, (4)~(12) : 41
自動搾乳システム導入後の乳牛の行動と管理	森 田 茂	酪農ジャーナル 2002. 1, 55 (1) : 21-23
牛の分娩予告装置の実用化に関する検討	堂 地 修	酪農ジャーナル 2002. 1, 55 (1) : 24-26
乳牛の採食特性と TMR 性状の日内変化	泉 賢 一	酪農ジャーナル 2002. 1, 55 (1) : 27-29
農薬によって汚染される土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2002. 1, 55 (1) : 74-75
オールジャパンナチュラルチーズコンテスト —審査を終えて	安 藤 功 一	酪農ジャーナル 2002. 2, 55 (2) : 50-53

地球温暖化への土壌のかかわり	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2002, 2, 55(2): 58-59
酪農の中で風力・太陽光発電を考えよう	川 上 克 己	酪農ジャーナル 2002, 3, 55(3): 32-34
食糧生産の基盤は土壌である	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2002, 3, 55(3): 58-59
フリーストール牛舎における乳牛の採食行動特性	早 川 彰 子 森 田 茂	酪農ジャーナル 2002, 4, 55(4): 30-32
排卵同期化処置を用いたウシ胚移植における受胎成績	菅 原 紀 西寒水 将 森好地 政 堂 修	酪農ジャーナル 2002, 4, 55(4): 36-39
乳牛飼料にサプリメントを使いたくなったときに	泉 賢 一	酪農ジャーナル 2002, 7, 55(7): 35-37
チーズから見た食と酪農	安 藤 功 一	酪農ジャーナル 2002, 8, 55(8): 29-31
乳用牛の繁殖成績向上に必要なこと	堂 地 修	酪農ジャーナル 2002, 11, 55(11): 20-23
国際応用動物行動学会の話題から	森 田 茂	酪農ジャーナル 2002, 12, 55(12): 52-54
特別養護老人ホームにおける小型犬の訪問活動の効果と QOL への波及	新 山 雅 美 新 山 春 江 森 田 茂 杉 山 善 朗	老人ケア研究 2002, 2, 16: 1-9
オフロキサシン製剤の犬への処方例	内 田 英 二 松 田 憲 児 洪 谷 良 洋	COMPANION ANIMAL PRACTICE 2002, 6, 156: 56-59
肥満の評価法	石 岡 克 己 佐 川 真 由 諸 岡 敏 美 新 山 雅 美 斎 藤 昌 之	SA Medicine 2002, 11, 4(5): 12-20
シンポジウム「動物園の生物学：動物園動物を研究対象にするためには」に参加して	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News 2002, 14: 9-11
第8回国際会議「齧歯類とその生息域」一会議に参加して	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News 2002, 15: 18-20
Okinawa Shame	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News 2002, 15: 21-22
愛知学院大学歯学資料展示室の紹介	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News 2002, 15: 22-23
空胎日数の延長による牛群の潜在的な繁殖経済損失の評価と対策	小 岩 政 照	家畜人工誌 2002, 7, 211: 4-11
ケトーシス発症乳牛における肝脂肪化と類洞内皮細胞下基底膜との関係	岸 基 史 東 伸 好 保 善 真 植 弘 美 及 川 伸 小 岩 政 竹 花 一 花 成	家畜診療 2002, 12, 49(12): 771-776
米国フロリダにて開催された動物園動物および野生動物関連獣医師会合同大会	浅 川 満 彦	獣医畜産新報 2002, 55: 105-108

書評「野生動物の研究と管理技術」	浅 川 満 彦	獣医畜産新報 2002, 55: 109-110
アニマル セラピー—特別養護老人ホームでの小型犬の活用—	新 山 雅 美	心療内科 2002, 7, 6: 279-285
野生マガンからのマレック病腫瘍病変発見が意味するもの	浅 川 満 彦	森林保護 2002, 9-11
野幌の森でも野生動物の疥癬, 発見される	浅 川 満 彦	森林保護 2002, 287: 22-23
ホルモン剤を極める	中 田 健	第 23 回動物臨床医学会年次大会 Proceeding No.5 産 業動物医学フォーラム 2002, 11, 22-23
牛の門脈血と肝静脈血の採取法およびその栄養生理学的活用	佐 藤 博	畜産技術 2002, 8, 567: 6-9
乳牛における実践的な予防対策プログラム	小 岩 政 照	畜産新技術実用化対策事業 自動は育システム定着化 平成 13 年度報告書「繁殖管理マニュアル」 2002, 3, 1-16
一公共放牧地における過去 6 年間にわたる乳用牛育成の多角的評価	井 川 誠 及 木 伸 鈴 本 秀 藤 太 久 永 井 運 黒 澤 紀 佐 藤 隆 博	畜産の研究 2002, 1~2, 56: 26-32(1 月), 56: 281-284 (2 月)
応用動物学と獣医学との連繫による専門職大学院構想—英国野生動物医学 MSc コースを一例にして	浅 川 満 彦	畜産の研究 2002, 56: 779-784
第 11 回国際家畜生産病学会からの報告から(1)	永 幡 肇	畜産の研究 2002, 4, 56(4): 480-484
第 11 回国際家畜生産病学会からの報告から(2)	永 幡 肇	畜産の研究 2002, 5, 56(5): 607-610
乳牛群で疾病の制御が求められている主要な感染症	永 幡 肇	畜産の研究 2002, 6, 56(6): 717-722
乳牛に対するルーメンバイパスコリン給与の効果	及 川 伸	デーリィ・ジャパン 2002, 12, 36-40
公共育成牧場の評価と預託のメリット	及 川 伸	デーリィマン 2002, 6, 53: 84-85
生乳生産段階における HACCP 方式の試みとその展開課題	永 幡 肇	動生協会会報 2002, 1, 35(1): 51-60
フリーストール牛舎飼養乳牛群における毎月の跛行スクリーニングと削蹄によるフットケアプログラムの効果	田 口 清 大 谷 之 池 滝 孝 山 田 夫 昌 明	日本獣医師会雑誌 2002, 2, 55(2): 69-72
渡り鳥の感染症—マレック病感染マガン発見を機に考える	浅 川 満 彦	日本獣医師会雑誌 2002, 4, 55(4): 264-265
新生子馬における糞中 VFA, 乳酸濃度の推移	佐 藤 博 黒 澤 隆 及 川 伸	日本獣医師会雑誌 2002, 7, 55(7): 417-420

黒毛和種とホルスタイン種の子牛における末梢血白血球の比較	大小今福菊吉小川	塚松内田野岩村	浩勝茂住知政清	通一寛夫男男照市	日本獣医師会雑誌 2002, 12, 55(12): 789-795
犬の全身吸入麻酔の麻酔前投薬としてのプロピオニールプロマジンとアセプロマジンの比較	山小横都前瀬泉小	下滝山築原野澤谷	和雄季圭誠貴康忠	人一子子也弘晴生	日本獣医師会雑誌 2002, 12, 55(12): 799-804
生産衛生向上飼養管理技術の開発 —牛疾患発生状況調査 (8. 単一遺伝子病)	小永国	川幡枝	博哲	之肇夫	日本獣医学会 2002, 4, 60-68
新潟県佐渡島産タヌキの内部寄生蠕虫相	的坂浅	場田川	洋金満	平正彦	日本生物地理学会報 2002, 57: 31-36
超音波ガイド法によるウシの肝門脈, 肝静脈血の採取とその成分の検討	中T. 佐黒及	嶋藤澤川	順Mohamed	子博隆伸	日本畜産学会報 2002, 1, 73: 33-38
GnRH と PGF 2 $\alpha$ 類縁体による受胚牛の排卵同期化	小岡柴堂中橋	西田崎地田谷	一真由佳	之人里修健豊	日本胚移植学雑誌 2002, 6, 24(3): 100-112
野幌森林公園産野生タヌキにおける疥癬の初症例報	的横里浅	場山吉川	洋祐重也	平子子彦	野幌研究 2002, 1: 17-20
野幌森林公園における寄生虫相の研究—エゾアカガエル編—	浅	川	満	彦	野幌研究 2002, 1: 31-36
野生小哺乳類の内部寄生蠕虫相を野生動物医学教育で応用する—酪農学園大に隣接した野幌森林公園をフィールドにした事例	浅	川	満	彦	フィールドノート 2002, 74: 3-9
外来種アライグマ ( <i>Procyon lotor</i> ) からのコクシジウム類 <i>Eimeria</i> 属および <i>Isospora</i> 属の初確認とトキソプラズマ抗体の保有状況	的浅増浅	場野沢川	洋寿満	平玄子彦	野生動物医学会誌 2002, 7(1): 87-90
健康牛における血清ペプシノーゲン濃度と第四胃疾患でのその診断的意義	大和森小似黒佐	田川岩内澤藤	史政厚	暁伸伸照之隆博	酪農学園大学紀要 2002, 4, 26(2): 289-293
酪農学園大学獣医学部で登録された獣医鳥類学標本 (第1報)	浅中	川村	満	彦茂	酪農学園大学紀要 2002, 10, 27(1): 43-60
デンマークで開催された生産病学会の話題から	永	幡		肇	酪農ジャーナル 2002, 4, 55(4): 54-56



緑の中で考える全人的医療	新 山 雅 美	酪農ジャーナル 2002. 6, 55(6) : 9
CVM : 牛複合脊椎形成不全症	永 幡 肇	酪農ジャーナル 2002. 9, 55(9) : 50-51
育成管理の考え方と飼養ポイント	佐 藤 博	酪農ジャーナル 2002. 12, 55(12) : 16-18
フィールドで診断できなかった黒毛和種牛の慢性跛行例 (微細な趾骨骨折)	田 口 清 梶 原 綾 乃 小 岩 政 照	臨床獣医 2002. 1, 20(1) : 90-91
乳牛の屈腱鞘炎	田 口 清 梶 原 綾 乃 小 岩 政 照	臨床獣医 2002. 2, 20(2) : 50-52
牛の脛脱整復手術—キャスリック法とビューナー法—	田 口 清 梶 原 綾 乃 小 岩 政 照	臨床獣医 2002. 3, 20(4) : 52-54
牛の卵巢疾患の形態学的診断と今後の課題	澤 向 豊	臨床獣医 2002. 4, 20(5) : 27-31
育成牛の大腿骨頭骨端スリップの安静療法	田 口 清 小 岩 政 照 鈴 木 隆 秀	臨床獣医 2002. 4, 20(5) : 73-75
子牛の下顎骨下顎体二重骨折の内固定術	田 口 清 初 谷 政 敦 小 岩 政 照	臨床獣医 2002. 5, 20(6) : 44-46
慢性気管支炎	初 谷 敦 小 岩 政 照 田 口 清	臨床獣医 2002. 6, 20(7) : 59-61
子牛の中耳・内耳炎	初 谷 敦 小 岩 政 照 坂 田 貴 洋 中 口 哲 清	臨床獣医 2002. 7, 20(8) : 66-69
急性肺気腫	初 谷 敦 小 岩 政 照 福 原 惠 清	臨床獣医 2002. 8, 20(9) : 62-65
コウシジウム症	初 谷 敦 小 岩 政 照 西 垣 修 美 稲 田 雅 清	臨床獣医 2002. 9, 20(10) : 68-71
中耳炎を継発したマイコプラズマ呼吸器感染症	初 谷 敦 小 岩 政 照 佐 野 公 洋	臨床獣医 2002. 10, 20(11) : 70-73
高品質乳生産に向けた乳房炎防除の現状及び課題とその展望	永 幡 肇	臨床獣医 2002. 12, 20(12) : 20-25
予防処置に無反応な乳熱牛	小 岩 政 照 左 座 子 初 谷 敦 田 口 清	臨床獣医 2002. 12, 20(13) : 70-73
ゲノム創薬	横 田 博	臨床精神医学 2002, 31(3) : 340-341

特別養護老人ホームにおける小型犬の訪問活動の効果と QOL への波及	新 山 雅 美 新 山 春 江 森 田 茂 杉 山 善 朗	老人ケア研究 2002. 2, 16 : 23-31
<b>著 書</b>		
Hidrostatic pressure-induced solubilization and gelation of chicken myofibrils	K. Yamamoto T. Yoshida T. Iwasaki	Progress in Biotechnology 19 Trends in High Pressure Bioscience and Biotechnology, Elsevier Science B. V.オランダ 2002, 461-468
Structural changes in chicken myosin subfragment-1 induced by high hydrostatic pressure	T. Iwasaki K. Yamamoto	Progress in Biotechnology 19 Trends in High Pressure Bioscience and Biotechnology, Elsevier Science B. V.オランダ 2002, 111-116
Whales, Whaling, and Whale Watching: Cultural Differences and Cultural Conflicts	Mark A. Brazil	環境システム学部論集 2002. 3, 167-206
A Comparison of interaction of carp and rabbit myosins with sodium dodecyl sulfate under men-reducing conditions	K. Samejima A. Hasnain J. Morta	J. Rakuno. Gakuen. Univ., 2002. 10, 27 (1) : 61-68
Special issue "Pancreatic Polypeptide and Peptide YY"	翁 長 武 紀	Peptides. 2002, 23 (2)
花を捜して野に山に, 北の島に	金 子 正 美	鮎北海道野生生物基金 2002, 56-59
NRC 乳牛飼養標準 2001 年第 7 版 (日本語版) 翻訳と校閲	岡 本 全 弘	デーリィ・ジャパン社 2002. 2
新しい酪農技術の基礎と実際 (基礎編)	岡 本 全 弘	酪農ヘルパー全国協会編 農山漁村文化協会 2002. 3, 129-160, 161-170
新しい酪農技術の基礎と実際 (実技編)	岡 本 全 弘	酪農ヘルパー全国協会編 農山漁村文化協会 2002. 3, 3-16, 17-22
原始林物語	村 野 紀 雄	江別市教育委員会 2002. 3, 321-381
脂肪酸結合タンパク (FABP)	小 野 輝 夫 人 見 雅 浩	生物薬科学実験講座 3 脂質 3, 広川書店 2002. 3, 112-119
樹木の顔—抽出成分の効用とその利用	小 澤 修 二	海青社 2002. 3, 143-154, 163-164
多元環におけるマンデルブロー集合の表示	齋 藤 瞭	環境システム学部論集 2002. 3, 57-68
酪農学園の環境教育について	加 藤 勲	環境システム学部論集 2002. 3, 309-320
分子生物学への招待	山 本 克 博	三共出版 2002. 3, 201-205
作物ごとの施肥 b.牧草	松 中 照 夫	植物栄養・肥料の事典, 朝倉 書店 2002. 5, 480-482

新版食事計画論	菊 地 和 美	家政教育社 2002. 5, 99-154
野幌森林公園 (改訂)	村 野 紀 雄	北海道新聞社 2002. 6
生乳取扱技術必携	菊 地 政 則	(株)エー・アイピー, 農山漁村 文化協会 2002. 7, 49-71
生乳取扱技術必携	安 藤 功 一	(株)エー・アイピー, 農山漁村 文化協会 2002. 7, 246-265
免疫グロブリン IgG, A, M, D	真小 船 林 直 邦 樹 彦	検査値から読む病態と診断計 画, 中外医学社 2002. 7, 945-949
日本酪農の展望	安 宅 一 夫	エスエスシステムサービス 2002. 9
「畜産物の機能：肉類」	鮫 島 邦 彦	食品機能論, 同文書院 2002. 10, 78-89
「保健機能食品」	塩 見 徳 夫	食品機能論, 同文書院 2002. 10, 135-146
食肉製品の製造方法とその原理, 最新の加工技術の食 肉加工への応用	石 下 真 人	畜産食品の事典, 朝倉書店 2002. 11, 227-231
ハム・ベーコン類, ソーセージ, プレスハム類その他 の食肉製品	鮫 島 邦 彦	畜産食品の事典, 朝倉書店 2002. 11, 232-238
下痢・便秘「栄養管理」	石 川 紀 子	ビジュアル臨床栄養実践マ ニュアル, 小学館 2002. 12, 108-110
野幌層の誕生と学園の土壌	天水 野 洋 司 治 水 野 直	「酪農学園の自然」土壌篇 2002. 12, 1-53
外来種ハンドブック 輸入ペットの寄生蠕虫類一宿主 一寄生体関係の均衡を乱すエイリアン	浅 川 満 彦	村上 興正, 鷺谷 いづみ編 地人書館 2002, 220-221
初歩からのバイオ実験 蛋白質の取り扱い	横 田 博	三共出版 2002
北海道宮島沼におけるマレック病感染マガン	浅 川 満 彦	ラムサールシンポジウム新潟 実行委員会編 新潟市環境対策課 2002, 78-80
〈監訳〉 生乳の品質管理「第2章 乳房の健康」第2版	永 幡 肇	ポカティエール農業技術協会 2002. 2, 27-70
動物の感染症 馬鼻肺炎, 馬媼疹	桐 沢 力 雄	清水悠紀臣他編 近代出版 2002. 3, 183-185, 187
動物の感染症 マウス肝炎ウイルス感染症	林 正 信	清水悠紀臣他編 近代出版 2002. 3, 363
〈翻訳〉 犬猫の内科・外科ブラッシュ・アップテスト	岡陰 野 昇 三 鯉 山 敏 昭 小 江 守 洋 竹 村 忍 中 出 哲 行	アニマルメディア社 2002. 5, 1-6, 157-162, 163-168

獣医繁殖学マニュアル	澤 向 豊	文永堂出版 2002. 5, 76-77, 79, 80-81, 250-252
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	桐 沢 力 雄	デーリイマン社 2002. 8, 146-154, 155-157, 214-219, 306-312
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	谷 山 弘 行	デーリイマン社 2002. 8, 165-166, 395-396, 455-485, 673-675
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	及 川 伸	デーリイマン社 2002. 8, 231-232, 554-559, 564-566
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	田 口 清	デーリイマン社 2002. 8, 233-245, 404-408, 560-564
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	佐 藤 博	デーリイマン社 2002. 8, 246-248, 467-471, 689-690
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	澤 向 豊	デーリイマン社 2002. 8, 274-276, 634-636, 637-639
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	福 本 真一郎	デーリイマン社 2002. 8, 289-294, 295-302, 303-305, 326-330, 335-337, 599-601
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	中 出 哲 也	デーリイマン社 2002. 8, 512-516, 671-672
主要症状を基礎にした「牛の臨床」〈監修〉	小 岩 政 照	前出 吉光, 小岩 政照監修 デーリイマン社 2002. 8
主要症状を基礎にした「牛の臨床」	永 幡 肇	デーリイマン社 2002. 8, 651-652, 654-657, 660-662, 664-665
〈監訳〉 問題行動における薬物療法	内 田 佳 子	学窓社 2002. 8
〈翻訳〉犬の解剖アトラス 日本語版 (第2版) 第一章 体表と軸骨格	竹 花 一 花 植 田 弘 美 et al	学窓社 2002. 9
獣医公衆衛生学実習	村 松 康 和	学窓社 2002. 10, 27-40, 65-76, 99-101, 120-124, 135-136, 148-152, 160-165, 186-187
獣医公衆衛生学実習	上 野 弘 志	学窓社 2002. 10, 125-128